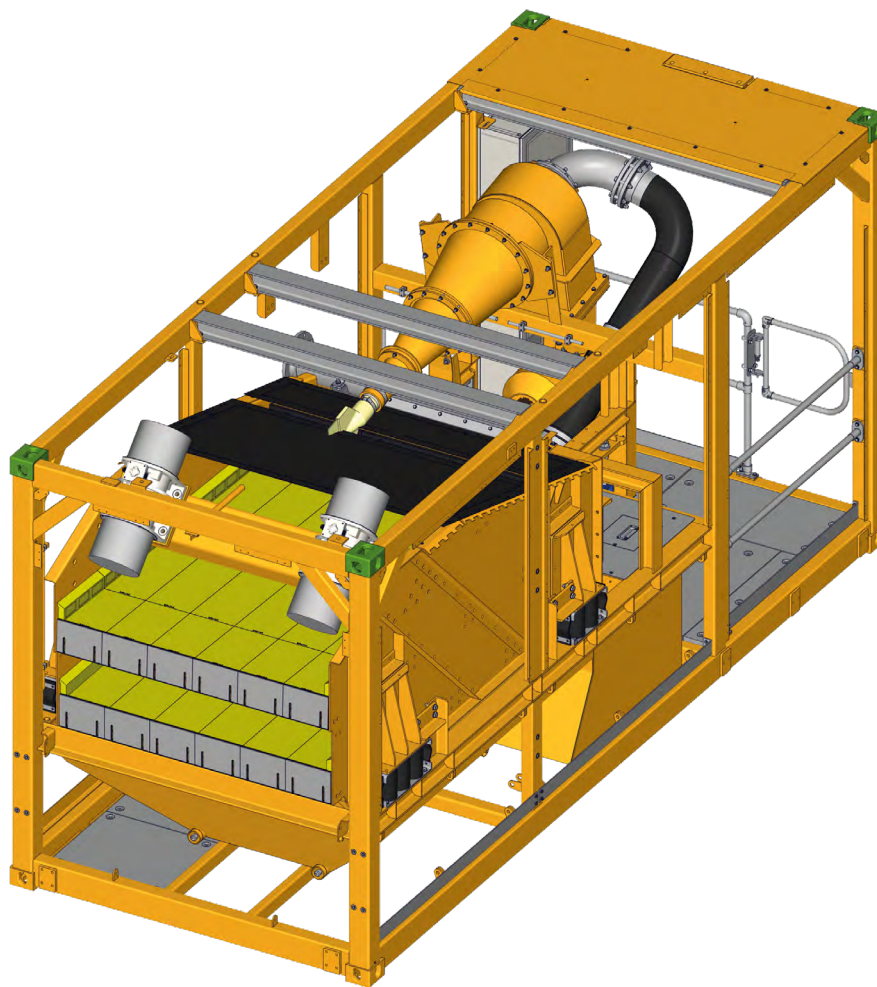


BE 300

Entsandungsanlage Desanding Plant



MAT

Slurry Handling Systems

Entsandungsanlage

Desanding Plant

BE 300 Basisversion

Die BE 300 in der Basisversion stellt eine wirtschaftliche Alternative zur bereits bekannten BE 300-C dar.

Die Anlage ist mit einer Relaissteuerung ausgestattet und verzichtet auf einen Touchscreen (seit 2025 im Einsatz). Wie auch die anderen BE-Modelle (BE 100, BE 170-60, BE 250-60 und BE 425-60) kann dieses System aufgrund seiner rein analogen Technik keine Daten über einen Router übertragen.

Optional sind die Desilter-Einheit sowie der klappbare Laufsteg neben dem Desander erhältlich.

Highlight der Basisversion

Die Einfachheit dieses Modells macht es zu einer kostengünstigeren Alternative zu seiner digitalen Variante.

Typische Anwendungsbereiche sind

- Suspensionsgestützte Greiferbohrungen für Pfähle und Schlitzwände
- Mikrotunneling

BE 300 basic version

The basic version of the BE 300 is an economical alternative to the well-known BE 300-C.

The system is equipped with relay control and does not have a touchscreen (in service since 2025). Like the other BE models (BE 100, BE 170-60, BE 250-60, and BE 425-60), this system cannot transmit data via a router due to its purely analog technology.

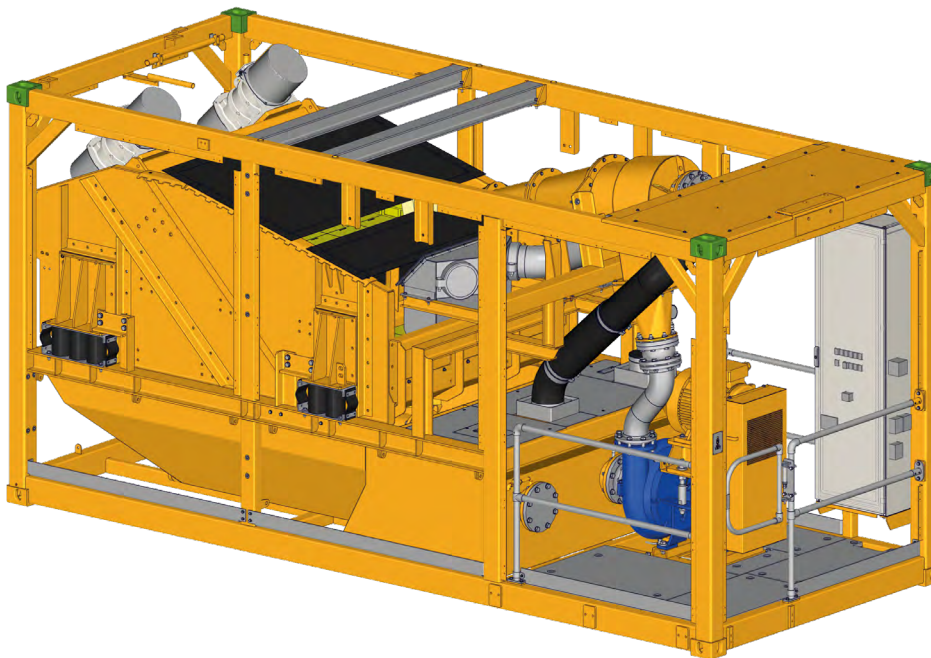
The desilter unit and the folding walkway next to the desander are available as options.

Highlight of the basic version

The simplicity of this model makes it a more cost-effective option compared to its digital counterpart.

Typical areas of application are

- Slurry-supported grab drilling for piles and diaphragm walls
- Microtunneling



Technische Daten <i>Technical Specifications</i>	BE 300
Beschickungsmenge Capacity	300 m ³ /h
Pumpe 1 <i>Pump 1</i>	1 x 8"
Pumpe 2 (optional) <i>Pump 2 (optional)</i>	1 x 8"
Installierte Leistung (ohne Optionen) <i>Installed power (without options)</i>	45 kW
Rüttlermotor (Feinsieb) <i>Vibrator screen motor</i>	2 x 4 kW
Spannung / Frequenz (alternativ) <i>Voltage / Frequency (alternative)</i>	400 V / 50 Hz (460 V / 60 Hz)
Zyklone Cyclone	2
Durchmesser 1. Zyklonstufe <i>Diameter first cyclone stage</i>	500 mm
Trennschnitt d50 <i>Cut point d50</i>	0,060 mm
Durchmesser 2. Zyklonstufe (optional) <i>Diameter second cyclone stage (optional)</i>	150 mm
Trennschnitt d50 (optional) <i>Cut point d50 (optional)</i>	0,030 mm
Sieb Screen	
Anzahl Siebdecks <i>Number of screen decks</i>	2
Siebfläche Unterdeck <i>Screen area lower deck</i>	5,4 m ²
Siebfläche Oberdeck <i>Screen area upper deck</i>	4,5 m ²
Gewicht Weight	9.766 kg
Aufstellmaße (L x B x H) Set-up dimensions (L x W x H)	6.540 x 2.438 x 2.896 mm




BAUER MAT
Slurry Handling Systems

Konstruktionsentwicklungen und Prozessverbesserungen können Aktualisierungen und Änderungen von Spezifikation und Materialien ohne vorherige Ankündigung oder Haftung erforderlich machen. Die Abbildungen enthalten möglicherweise optionale Ausstattung und zeigen nicht alle möglichen Konfigurationen. Diese Angaben und die technischen Daten haben ausschließlich Informationscharakter. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Design developments and process improvements may require the specification and materials to be updated and changed without prior notice or liability. Illustrations may include optional equipment and not show all possible configurations. These and the technical data are provided as indicative information only, with any errors and misprints reserved.

BAUER MAT Slurry Handling Systems
Zweigniederlassung der
BAUER Maschinen GmbH
Illerstrasse 6
87509 Immenstadt-Seifen
Germany